



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 19

行数: 2

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

结构特性

连接器端子负载状态	满载
位数	19
行数	2
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
端子布局	交错
接合插针直径	1.75 mm[.069 in]
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 μm[150 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子接触部电镀材料表面涂层	哑光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	7.5 A

端接特性

圆形端接柱体和尾部直径	.99 mm[.039 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
PCB 安装固定类型	螺钉安装
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	5 mm[.197 in]

尺寸

行间距	5.08 mm[.2 in]
-----	----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 130 °C[-67 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用



电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

机构/标准	CSA, UL, VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	24
封装类型	托盘

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 208100-1
PLUG, 19 POSN, IN-LINE METRIC

该系列中的其他产品 | AMP Metrimate



PCB 板端连接器及母端(83)



标准矩形连接器(5)



矩形电源连接器(2)



矩形端子插针(4)



矩形连接器壳体(35)



连接器盖帽(5)



连接器硬件(4)

客户还购买了



TE 产品编号 5-826925-0
50P MODU 2 PIN HDR.



TE 产品编号 350432-1
09P UMN L PIN HDR ASSY NATL



TE 产品编号 1-5164711-1
11pos.MINI-MATCH FBTB, 2.5mm pitch



TE 产品编号 214049-E
SRCA 1,27 4 F 1 I2426 137 E1 094 1,07 TR



TE 产品编号 225693-E
POWELM BUCHSE ZWEIM M3 5 2,54 * EP 6 CUS



TE 产品编号 234464-E
SRCA 1,27 10 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *



TE 产品编号 294919-E
SRCP 1,27 10 M 1 SMD 137 E1 094 * GU-H *



TE 产品编号 3-215298-2
32P HV100 REC CON. TE, 7.0MM, TIN



文档

产品图纸

PIN HEADER ASSY,19P,METRIMATE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_208099-3_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208099-3_K.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_208099-3_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_208099-3_W.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208099-3_W.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_208099-3_W.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

METRIMATE_PIN_SOCKET_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本



METRIMATE Self-Locking Connectors

日语

应用规格

日语

机构认证

CSA 认证

英文版本